

Fifth Semester
Textile Technology
Scheme OCBC 2019
WEAVING - II

Time : Three Hours**Maximum Marks : 70**

Note : i) All 5 Questions are **Compulsory**. Internal choices has been given in each LO (Learning Outcome)


सभी 5 प्रश्न अनिवार्य हैं। आंतरिक विकल्प प्रत्येक LO (लर्निंग आउटकम) में दिए गए हैं।

ii) In case of any doubt or dispute, the English version question should be treated as final.

किसी भी प्रकार के संदेह अथवा विवाद की स्थिति में अंग्रेजी भाषा के प्रश्न को अंतिम माना जायेगा।

Q.	LO	Questions	Marks
1.	LO1	What are the importance of automatic loom? Compare automatic loom v/s non-automatic loom. स्वचलित करघे का क्या महत्व है? स्वचलित करघा बनाम गैर-स्वचालित करघे की तुलना कीजिए। OR/अथवा	14
	LO2	Explain the classification of shuttle less loom. State the advantages and disadvantages of shuttle-less loom. शटल रहित करघे के वर्गीकरण की व्याख्या कीजिए। शटल रहित करघे के लाभ और हानियाँ बताइये।	14
2.	LO3	What do you mean by projectile weaving machine? Discuss the principle of sulzer weaving. प्रोजेक्टाइल वीविंग मशीन से आप क्या समझते हैं? सल्जर वीविंग के सिद्धांत पर चर्चा कीजिये। OR/अथवा	14

Q.	LO	Questions	Marks
	LO4	Describe with sketch the different phases of weft insertion and formation of tucked-in selvedge. वेफ्ट इंसरशन और टक्ड-इन सेल्वेज के गठन के विभिन्न चरणों का रेखाचित्र के साथ वर्णन कीजिए।	14
3.	LO5	Discuss the principle of rapier weaving and various types of rapier looms. रैपियर वीविंग के सिद्धांत और विभिन्न प्रकार रैपियर करघों की चर्चा कीजिए। OR/अथवा	14
	LO6	What do you understand by two phase weaving machine? Explain with sketch the weft insertion system of saurer-500 two phase weaving machine. टू फेज वीविंग मशीन से आप क्या समझते हैं? सौरर -500 टू फेज वीविंग मशीन के वेफ्ट इंसरशन सिस्टम को चित्र के साथ समझाइये।	14
4.	LO7	Describe with suitable diagram the passage of weft in Airjet weaving. उपयुक्त रेखाचित्र के साथ एयरजेट वीविंग में वेफ्ट के मार्ग का वर्णन कीजिए। OR/अथवा	14
	LO8	Sketch and explain the weft supply system in waterjet loom? State the fundamental problems in hydraulic weft insertion system. वॉटरजेट लूम में बाने की आपूर्ति प्रणाली को चित्र के साथ समझाइये। हाइड्रोलिक वेफ्ट इंसरशन सिस्टम में मूलभूत समस्याओं का वर्णन कीजिए।	14

Q.	LO	Questions	Marks
5.	LO9	<p>Define multiphase weaving. Explain the different types of multiphase weaving.</p> <p>मल्टीफेस वीविंग को परिभाषित कीजिये। मल्टीफेज वीविंग के विभिन्न प्रकारों की व्याख्या कीजिये।</p> <p>OR/अथवा</p> <p>What is narrow loom? Explain the principle of narrow loom. Give the example of its product.</p> <p>नैरो लूम क्या है? नैरो लूम के सिद्धांत की व्याख्या कीजिये। इसके उत्पादों का उदाहरण दीजिए।</p> <p style="text-align: center;"></p>	14
			14